

بسمه تعالی

تعداد واحد: ۲

عنوان درس: ایمونوژنتیک کارشناسی ارشد دوره ۲۹

نیمسال اول 1403/1404

مسئول واحد: دکتر مهدی زمانی

محل برگزاری: کلاس ۲

روز و ساعت برگزاری کلاس: سه شنبه

ردیف	روز	ساعت	تاریخ	موضوع	نام استاد
۱	سه شنبه	۱۳-۱۵	۰۳/۶/۲۰	مقدمه و تاریخچه	دکتر زمانی
۲	" "	" "	۰۳/۶/۲۷	ژنتیک بیماریهای خود ایمن	دکتر زمانی
۳	" "	" "	۰۳/۷/۳	سیستم HLA	دکتر زمانی
۴	" "	" "	۰۳/۷/۱۰	ساختمان زنها و پروتئین ها	دکتر زمانی
۵	" "	" "	۰۳/۷/۱۷	پلی مورفیسم و مکانیسم های ایجاد آن	دکتر زمانی
۶	" "	" "	۰۳/۷/۲۴	روشهای مولکولی HLA typing	دکتر زمانی
۷	" "	" "	۰۳/۸/۱	پیوستگی با بیماریها	دکتر زمانی
۸	" "	" "	۰۳/۸/۸	پیوند اعضاء و بافت	دکتر زمانی
۹	" "	" "	۰۳/۸/۱۵	نقش HLA در پیوند	دکتر زمانی
۱۰	" "	" "	۰۳/۸/۲۲	بانک HLA و پیوند مغزاستخوان	دکتر زمانی
۱۱	" "	" "	۰۳/۸/۲۹	نتیجه گیری و بحث	دکتر زمانی
۱۲	" "	" "	۰۳/۹/۶	Immunological effects of epigenetic modifiers	دکتر پناهی
۱۳	" "	" "	۰۳/۹/۱۳	ساختمان Phage Display و آنتی بادی	دکتر پناهی
۱۴	" "	" "	۰۳/۹/۲۰	تشکیل Phage Display libraries برای کشف آنتی ژن	دکتر پناهی
۱۵	" "	" "	۰۳/۹/۲۷	اساس ژنتیکی تنوع آنتی بادیها	دکتر مهدی محمدی
۱۶	" "	" "	۰۳/۱۰/۴	اساس ژنتیکی تنوع TCR ها و گزینش سلولهای T	دکتر طاهره سلطان تویه
۱۷	" "	" "	---	امتحان با هماهنگی استاد اعلام میگردد.	دکتر زمانی